

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería - UdelaR   Año 3, nº 26, 9 de abril de 2007

Trabajando con el enemigo

La Facultad de Ingeniería presentó el pasado 20 de marzo, 46 proyectos al "concursable" de Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral.
La cantidad y calidad de los proyectos presentados evidencian varios aspectos: el grado de conocimiento que la institución y sus actores tienen de los riesgos existentes en el trabajo y las instalaciones (conciencia), el grado de trabajo que la institución y su gente han desarrollado para diagnosticar e identificar soluciones técnicas que reduzcan o eliminen esos riesgos (competencia), la magnitud de las necesidades existentes en un servicio de las dimensiones y características de la FING, la diversidad de los riesgos, -fruto de la diversidad de disciplinas y temáticas que se trabajan en FING-, y la actitud e interés en reducir/eliminar riesgos que se puso de manifiesto ante la convocatoria realizada a presentar proyectos.

Indice

Boletín mensual, de distribución electrónica, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas relacionadas, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería – Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte

Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137

Fax: 712 20 90

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy

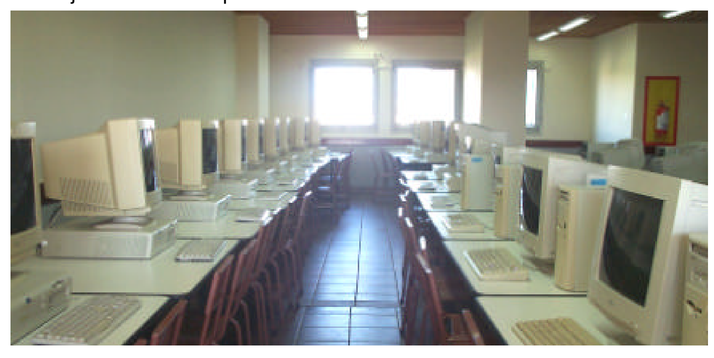
Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html



Avance de Obras

Pasillo del Instituto de Agrimensura. Se espera finalizar este mes los trabajos de mantenimiento de albañilería, reparación de revoques, enduido y pintura de paredes, techo y aberturas del pasillo del IA.

Sala de PC´s 114. Se finalizaron los trabajos para crear una nueva sala de PC´s en el salón 114, con capacidad para 44 computadoras. La necesidad de crear esta sala fue planteada por el orden estudiantil, y el Consejo de Facultad aprobó su realización.



Sala de PC´s 201. Se finalizan en los próximos días los trabajos para crear una nueva sala de PC´s, en el salón 201, con capacidad para 50 PC´s. Los trabajos de albañilería, enduido de paredes, pintura, construcción de muretes y compra de mesas están finalizadas, y se avanza con las instalaciones eléctrica y de red de datos. Se prevee que en los próximos días los trabajos quedarán finalizados.



Espacio Físico para la Carrera de Tecnólogo Mecánico. Se finalizaron los trabajos para la creación de un espacio físico para la carrera de Tecnólogo Mecánico. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. La necesidad de este espacio fue planteado por el orden estudiantil en el Consejo de Facultad.



Oficina para la Asociación de Docentes de la Facultad de Ingeniería (ADFI). Se finalizaron los trabajos tendientes a "devolver" a ADFI de un local gremial. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. El equipamiento para la sala, consistente en una mesa de reuniones y sillas serán adquiridas por ADFI.



Oficina para la Unidad de Extensión. Se finalizaron los trabajos para dotar de un local a la futura Unidad de Extensión de la Facultad de Ingeniería. La creación de esta unidad consolidará una serie de políticas que surgen de los distintos ámbitos de cogobierno (comisiones de extensión del Claustro y del Consejo) que FING viene desarrollando en los últimos años. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía.



Traslado del Servicio de Apoyo a la Docencia (SAD). Se finalizaron los trabajos para dotar al SAD de un local adecuado a sus fines. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía.



Traslado del Servicio de Recursos Informáticos. Se finalizaron los trabajos para trasladar al Servicio de Recursos Informáticos para la administración central. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía.



Laboratorio de Enseñanza – IF. Se finalizaron los trabajos para trasladar el Laboratorio de Enseñanza del Instituto de Física al actual salón 008. Se realizaron trabajos de albañilería, enduido, pintura y compra de mesadas, instalación telefónica, red de datos y eléctrica.



Instalación de aire acondicionado en oficina IIQ. Se realizó la instalación eléctrica para instalar 1 equipo de aire acondicionado en la oficina del Departamento de Ingeniería de Materiales del IIQ. El instituto dispuso de los fondos para la realización de la obra.

Baños InCo. Se finalizaron los trabajos para la creación de sendos baños para ambos sexos, a partir del baño utilizado actualmente por el personal del Instituto de Computación. Los trabajos implicaron tareas de demolición de paredes, levantado de tabiques, revoque, enduido, pintura, carpintería, vidriería sanitaria, etc..





 Otras obras solicitadas

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevee realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Problemática locativa del IF. En el ámbito de la Comisión de Edificio se ha discutido sobre el aspecto, y se cuentan con varios programas arquitectónicos que permiten contemplar varios de los muchos reclamos pendientes. Se buscan alternativas para su financiación.

Laboratorio de Óptica – IF. Se recibió el planteo de la necesidad del traslado del Laboratorio de Optica para otro local dentro del Instituto. Se estudian alternativas para su financiación.

Acondicionamiento de oficinas en el IIE. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Entrepisos metálicos en el IIE. El IIE ha solicitado se estudie la viabilidad técnica y financiera para construir los entrepisos proyectados por el Arq. Gustavo Scheps en el Cuerpo Sur, en el Laboratorio de Alta Tensión. Se puede acceder a mas información sobre el proyecto en el sitio web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/50.html. Se trabaja a nivel de proyecto ejecutivo y memoria técnica.

Laboratorio de Control del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está presupuestando la obra, ya que el IIE puede lograr fondos para la realización de la obra.

Baño y cantina del IMERL. Se recibió de parte del IMERL la consulta sobre el estado de dicha obra –reclamo de larga data del instituto-, que abarca tareas de demolición de las instalaciones existentes y la construcción completa de 2 baños y una cantina/comedor. Durante el año 2004 fue licitada dicha obra, la cual no se pudo realizar debido a la falta de financiación. Se busca finalizar la obra por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Aula virtual de IIQ. En el marco de los proyectos concursables aprobados por la Comisión Sectorial de Enseñanza, el IIQ prevee la construcción de un aula virtual de enseñanza de Ingeniería Química en el 3er. piso. Se trabaja a los efectos de determinar la magnitud de los trabajos que incluirán trabajos de demoliciones, albañilería, pintura e instalaciones eléctrica y de red de datos.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Esta acción permitirá liberar espacio en las referidas oficinas, lo que permitirá una mayor comodidad así como seguridad en los documentos. Se estudian alternativas para lograr su financiación.

Baños de Planta Baja y Decanato. Se estudia formas de viabilizar las obras de reforma necesarias en ambos baños por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Vestuario y duchas para funcionarias. Se recibió el pedido de parte de la Asociación de Funcionarios de la Facultad de Ingeniería y se estudian formas de viabilizar las obras y financiarlas por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Baños de Planta Baja del IEM. Se recibió el pedido por parte del IEM y se está presupuestando la obra, ya que el instituto puede lograr fondos para la realización de la obra.

Laboratorio para la instalación del Reómetro oscilatorio digital del IIQ. La Reología es la ciencia que estudia la deformación y el flujo de materiales. Un reómetro permite obtener información de vital importancia para los procesos productivos de diversas industrias. Se utiliza en jugos y frutas, cárnicos, pescados y vegetales, pero también en la industria cosmética, en la química, en la de materiales para la construcción, etc. Este equipo será adquirido con fondos del PDT y forma parte del proyecto presentado por la Dra. Patricia Lema. Junto con el equipo se requieren obras de readecuación, y esta acción permitirá prestar servicios al sector productivo en la Facultad de Ingeniería, y también será utilizado en proyectos de investigación.

Salón Azul. Se recibió el pedido para pintar el salón, sustituir el fieltro, y realizar otros trabajos menores en el salón azul.

Oficina Agrimensura. Se prevee realizar trabajos de albañilería y pintura en la referida oficina.

Oficina Departamento de Potencia del IIE. Se recibió la solicitud para construir una oficina, con mamparas de madera y vidrio, e instalaciones eléctricas para el Departamento de Potencia del IIE.

Laboratorio de Ingeniería de Reactores del IIQ. Se recibió la solicitud para readecuar las instalaciones sanitarias, mesadas, piletas de acero inoxidables, y otros en los laboratorios del Departamento de Ingeniería de Reactores.

Obras: Edificio Polifuncional FARO

Se avanza con las obras en el Edificio Polifuncional Faro. Se finalizó la colocación de la mampara de frente de los ascensores, y la colocación de las chapas de revestimiento interior del "conector".

Se continúa realizando la instalación eléctrica en aquellos lugares donde no se pudo trabajar debido a que dependía de otro subcontrato –al aislamiento celulósico-. Se colocaron luminarias en la planta baja del módulo B y se cablearon los tableros eléctricos de piso y el tablero general.

Se instalaron las bombas de agua del sistema de abastecimiento e incendio.



Además se colocaron los artefactos sanitarios y grifería. También se colocaron las mamparas de aluminio y madera a los cubículos de baños.



Se finalizó también el revestimiento exterior de los baños del módulo B.



Se realizó la colocación de los vidrios de las ventanas de la fachada de la planta baja de los módulos A y B, y los de las puertas de las aulas.





Se finalizó la colocación del cielorraso en la planta baja de los módulos A y B, y se ajustan detalles en los niveles 100 y 200 del módulo A. Además se colocó en fachada la leyenda "UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA".









Se colocó césped en el espacio abierto comprendido entre los módulos A y B, y se coloca próximamente entre el Aulario y el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI. En este último sitio también se colocarán rejas y portones, y se realizó una escalera en hormigón.





También se avanza en los arreglos e instalaciones en el pasaje peatonal a los efectos del tendido subterráneo de cables y pavimentación con adoquines tipo Besser.





En lo que respecta al equipamiento, el mismo está totalmente en la obra. Se realizó durante turismo el armado de una cantidad importante de las sillas y pupitres. Además se instalaron los rieles de las cortinas y se espera a colocar las mismas a que se realice la limpieza de la obra.
Junto con la colocación de las cortinas también se realizará la colocación de los cañones de video y la instalación de las PC´s.
Se adquirieron y están para colocarse las barandas y sobrewater para el baño de discapacitados. Se espera también a la limpieza de obra para la colocación de las carteleras de acrílico y la señalización.





Mantenimiento

Ordenes de Trabajo recibidas en los 3 primeros meses del año 2007: 1000
Ordenes de Trabajo finalizadas: 804
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 196 correspondientes al año 2007 (más 120 correspondientes al año 2006).

Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y marzo de 2006: 993
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y marzo de 2005: 373
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y marzo de 2004: 322
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y marzo de 2003: 102

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

Mantenimiento: trabajos menores

Acceso a Facultad. Además de la colocación de bancos de plaza en el acceso al edificio, se colocaron nuevas luminarias, ceniceros y recipientes para residuos. También se colocarán vidrios de 20 mm, templados, en los "maceteros".
Se aprovechó la oportunidad para retirar el guano de paloma que se encontraba depositado en los pretiles.







Adecuación de mobiliario de la oficina de la Sección Corrosión del IIQ. Resta finalizar los trabajos de readecuación del mobiliario en la oficina de la Sección Corrosión (SECORR) del IIQ. Se han amurado muebles colgantes, se colocaron cortinas de enrollar de madera y se trabaja en la readecuación del resto de los muebles.

Impermeabilización de azoteas.

Se avanza en el mantenimiento preventivo periódico de las múltiples azoteas del edificio. Ya se han realizado trabajos en la azotea del 5to. piso y en la azotea del Salón de Actos, y se trabaja en la azotea de Planta Baja (hacia Julio Herrera y Reissig). En todos los casos se utilizó impermeabilizante blanco fibrado, previo retiro del impermeabilizante en aquellos sitios donde estaba deteriorado.



Antes y después de la azotea del 5to. piso.







Antes, durante y después de la azotea del Salón de Actos.



Los trabajos en la azotea de Planta Baja.

En el presente mes se prevee continuar con los trabajos en las azoteas del IEM, del IIE, del Anexo del IET y otras de menor tamaño.

Pintura de paredes y techos de baños. Se realizó también durante el mes de marzo el mantenimiento de las paredes y techo de los baños públicos masculinos de Planta Baja y del 2do. piso del Cuerpo Central.



Combate al dengue

Ante la aparición de larvas de Aedes Aegypti en el país, en la Facultad de Ingeniería comenzamos a ver que acciones debíamos realizar. En esos días la IMM realizó una fumigación del predio de la facultad, y mientras tanto a nivel del Plan de Obras y Mantenimiento nos abocamos a la limpieza de aquellos sitios donde podía estancarse agua.

A nivel de la Universidad de la República, la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa trató el tema, y la Federación de Estudiantes Universitarios del Uruguay planteó al Ministerio de Salud Pública su apoyo a las campañas de difusión, junto con otras organizaciones sociales y sindicales como el PIT-CNT y ONAJPU.



EL PAIS

Tourné y la violencia radical
Comparece al Parlamento a explicar actitud de Policía

El gran choque del fin de semana
Peñarol-River enfrenta dos estilos y tiene un pasado ardiente

Internet: millón de usuarios
Seis de cada 10 son menores de 30 años. Usan correos y chat
EL EMPRESARIO

ANGELINA JOLIE ADOPTÓ A UN VIETNAMITA
Estaba en orfanato. Ahora, con Brad Pitt tienen cuatro hijos.
ESPECTÁCULOS

Gestión de Ehrlich sin contralor del Frente
No hay acuerdo para integrar Mesa Departamental

Semana de la Eficiencia Energética

Como parte de las actividades previstas en el marco de la Semana de la Eficiencia Energética, se realizó un desayuno de trabajo cuyo objetivo fue presentar los avances del Proyecto de Eficiencia Energética y sensibilizar a los principales actores sociales que interactúan en forma directa o indirecta con el Proyecto de Eficiencia Energética.
En el evento se realizó la presentación del Componente del Proyecto de Eficiencia Energética ejecutado por la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear a cargo del Gerente del Proyecto, Ec. Rafael Laureiro.
Se presentó el Componente ejecutado por UTE a cargo del Gerente de la Unidad de Servicios de Eficiencia Energética Ing. Marcelo González.
También se realizó la presentación del Fideicomiso de Eficiencia Energética que será administrado por la Corporación Nacional para el Desarrollo. La presentación fue realizada por el Gerente de Productos y Servicios de la CND, Cr. Raúl Onetto.
Por otro lado se explicó el proceso de generación de normas técnicas de eficiencia energética. Esta presentación fue realizada por el Jefe de Normalización de UNIT, Ing. Fernando Gómez.
El evento contó con la presencia del Viceministro de Industria, Energía y Minería, Ing. Martín Ponce de León y el Director Nacional de Energía, Ing. Gerardo Triunfo.

Otra de las actividades realizadas en el marco de la Semana de la Eficiencia Energética fue el Seminario “Normas y etiquetas de eficiencia energética para equipos y edificaciones.
El programa abarcó también acciones en escuelas públicas en conjunto con UTE y una conferencia de prensa del ministro Jorge Lepra.

El Proyecto de Eficiencia Energética es un programa de largo alcance que se encuentra en su fase inicial, que busca generar en el largo plazo una cultura de uso eficiente de la energía lo cual necesariamente requerirá de acciones publicitarias, una vez estén definidas ciertos lineamientos básicos.
Las ponencias de las conferencias se pueden obtener en: www.eficienciaenergetica.gub.uy



Convenio de Eficiencia Energética con UTE

Luego de varios meses de trámites, idas y vueltas, EL CONSEJO EJECUTIVO DELEGADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 26 DE MARZO DE 2007, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN:
(Exp. 011000-000908-07) - Aprobar el Convenio marco a suscribirse entre la Universidad de la República - Facultad de Ingeniería y la Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE), cuyo texto y antecedentes lucen en los distribuidos Nos. 481/07 y 561/07. (7 en 7)

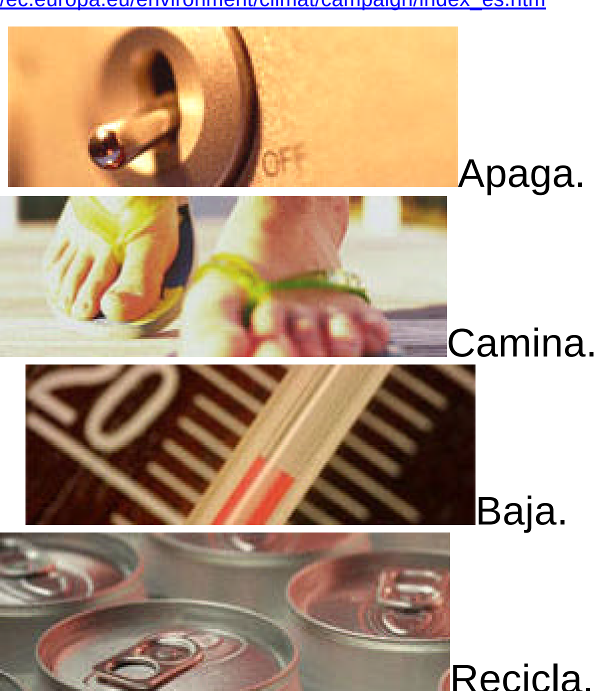
Se prevee próximamente realizar la firma del convenio y comenzar a implementar los Acuerdos Complementarios, donde se definirán las acciones específicas a los efectos de mejorar la eficiencia energética en el edificio de la Facultad de Ingeniería.

Día Mundial de la Tierra

El 22 de abril se celebra el Día Mundial de la Tierra



El cambio climático es un problema global, pero cada uno de nosotros tiene la capacidad necesaria para influir sobre ello. Incluso los pequeños cambios en nuestro comportamiento cotidiano pueden contribuir a evitar emisiones de gases de efecto invernadero sin que ello afecte a nuestra calidad de vida. De hecho, nos pueden ayudar a ahorrar dinero.
La Comunidad Económica Europea ha lanzado una campaña para controlar el cambio climático. Podés acceder a la misma en el sitio web: http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/index_es.htm



Apaga.

Camina.

Baja.

Recicla.

Nada se pierde, todo se transforma

Por medio de la ONG “REPAPEL”, hemos logrado conseguir 150 cajas de cartón a los efectos de la recolección selectiva de papel limpio, diarios, revistas e impresos.



REPAPEL es un Proyecto de Educación Ambiental, centrado en la gestión (recolección y reciclaje) del papel.
La idea de REPAPEL es transmitir conceptos de autogestión de los problemas ambientales generados y padecidos por los centros educativos, trabajando el caso concreto del papel de residuo.

El papel de desecho se traslada a una fábrica donde se elaboran materiales y útiles de papel reciclado, que se entregan posteriormente en escuelas públicas carenciadas.

Actualmente se recolectan 15.000 kilos de papel mensualmente, fundamentalmente en las escuelas y las organizaciones patrocinantes. Desde el inicio de la recolección se han recolectado 200.000 kilos de papel.
Se han entregado 20.000 libretas (blocks) de papel reciclado (elaborados en un 100% en papel post consumo) fabricadas en imprentas de plaza y 40.000 rollos de papel higiénico (elaborados 100% en papel post consumo) entregados a las escuelas. Además, se han distribuido en las escuelas participantes alrededor de 5.000 cartulinas recicladas.

Nueva edición del Presupuesto Participativo

El intendente municipal de Montevideo, Ricardo Ehrlich, lanzará la edición 2007 del Presupuesto Participativo el lunes 9 de abril, a la hora 12.30, en la sala de Acuerdos del Palacio Municipal (Av. 18 de Julio 1360).
Esta edición tendrá importantes novedades en materia de participación y recursos que se destinarán a las obras y servicios que elijan los vecinos para cada una de las 18 zonas del departamento. Alguno de los cambios son el aumento del monto destinado a cada zona y la edad de votación, que bajará a 16 años.
El intendente de Montevideo, Ricardo Ehrlich, dijo al diario La República que la edición del Presupuesto Participativo de este año tendrá algunas modificaciones "producto de las consultas a los vecinos". En primer lugar este año aumenta el monto disponible por zona para dedicar a las propuestas votadas, de 2.640.000 pesos por zona en 2006, a 3 millones de pesos.
Del 16 de abril al 17 de mayo se recibirán las propuestas en los Centros Comunales Zonales, lo que significa que hay menos tiempo que el año pasado para presentar propuestas. Apoyados por el estudio de viabilidad que realizan los técnicos de la IMM, algunos proyectos prosperarán y finalmente se elaborará la lista que será sometida a votación, al igual que el año pasado, en octubre.

La FING y el barrio

Senda del parque Rodó fue denominada Nelson Landoni

"Con el nombre de Ingeniero Nelson Landoni fue denominada la senda peatonal del Parque Rodó que sirve de límite entre el predio de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura y el que antes ocupara el Club El Faro.
La Intendencia Municipal de Montevideo autorizó la colocación en el lugar de un monolito, que llevará una placa con la siguiente inscripción:

A NELSON LANDONI: INGENIERO,
DOCENTE, EJEMPLO DE HOMBRE PUBLICO,
GRAN DIRIGENTE DE FUTBOL Y MEJOR AMIGO

Landoni nació el 22 de octubre de 1926. Ingeniero y docente, durante 35 años fue dirigente del fútbol. Como profesional puso su capacidad al servicio de Club A. Defensor y, entre otras obras, se encargó de la renovación de la cancha, creación de plateas, vestuarios y proyectó su iluminación. Participó en el proyecto del Complejo Juvenil de camino Pichincha. Desde 1964 hasta 1992 ocupó la presidencia de la Comisión de Edificios de la AUF, realizando en forma honoraria los cálculos de la estructura de hormigón armado del actual edificio. Falleció el 17 de setiembre de 1992."
Fuente: IMM.

Licitaciones

Baños de funcionarios en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 26 de diciembre de 2006.

Mantenimiento y suministro de vidrios. Apertura de ofertas: 27 de diciembre de 2006.

Baños de Decanato en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 28 de diciembre de 2006.

Adquisición de mobiliario para aulas y oficinas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de cortinas en black out para aulas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de equipos de proyección, pantallas y sistema de amplificación para aulas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de materiales de ferretería. Apertura de ofertas: 2 de marzo de 2007.

Adquisición de materiales eléctricos. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Baños de Planta Baja del IEM. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Apertura de ofertas: 27 de febrero de 2007

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

Mejora de las condiciones de trabajo

La presentación de proyectos para el "concursable" de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral, cuyo cierre era el 28 de febrero, fue trasladado para el 21 de marzo "*teniendo en cuenta la inquietud de diversos servicios*". Posteriormente fue nuevamente cambiada la fecha para el 26 de marzo.
Se presentaron un total de 116 proyectos, de los cuales 48 fueron presentados desde la Facultad de Ingeniería. El monto total de los proyectos presentados alcanza la cifra de $ 14.316.441, para un total a distribuir de $ 9 millones.
La mayoría de las propuestas presentadas por los otros servicios universitarios atienden a temas similares a los planteados por nuestra facultad.
Como mencionábamos en la tapa del presente boletín: *"la cantidad y calidad de los proyectos presentados evidencian varios aspectos: el grado de conocimiento que la institución y sus actores tienen de los riesgos existentes en el trabajo y las instalaciones (conciencia), el grado de trabajo que la institución y su gente han desarrollado para diagnosticar e identificar soluciones técnicas que reduzcan o eliminen esos riesgos (competencia), la magnitud de las necesidades existentes en un servicio de las dimensiones y características de la FING, la diversidad de los riesgos, -fruto de la diversidad de disciplinas y temáticas que se trabajan en FING-, y la actitud e interés en reducir/eliminar riesgos que se puso de manifiesto ante la convocatoria realizada a presentar proyectos."*

INCOMPETENTE CONCIENTE	COMPETENTE CONCIENTE
INCOMPETENTE INCONSCIENTE	COMPETENTE INCONCIENTE

Ahora la comisión designada por el CDC estudiará los proyectos y seleccionará aquellos que recibirán la financiación solicitada.

Los proyectos presentados fueron:

Servicio	Proyecto	Monto
Escuela Universitaria de Música	Mejora de las condiciones de trabajo docente y estudiantil en el Departamento de Musicología, Escuela Universitaria de Música	79.300,00
Escuela Universitaria de Música	Mejora de las condiciones de trabajo a los efectos de incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas en las áreas de gestión de la Escuela Universitaria de Música	79.000,00
Facultad de Agronomía	Colocación del pararrayos	70.000,00
Facultad de Agronomía (DUS)	Intervención ergonómica en puestos de trabajo de carga física dinámica en la Facultad de Agronomía	300.000,00
Facultad de Arquitectura	Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral en el conjunto de los funcionarios de la Facultad	200.000,00
Facultad de Arquitectura	Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral en el Área de Vigilancia de la Facultad de Arquitectura	79.800,00
Facultad de Arquitectura	Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral en el Sector Higiene de la Facultad de Arquitectura	72.100,00
Facultad de Arquitectura Depto. de Intendencia	Adquisición de herramientas y equipos para tareas de mantenimiento y limpieza	80.000,00
Facultad de Ciencias	Implementación de medidas de seguridad contra incendios y accidentes en las instalaciones de la Facultad de Ciencias	68.178,00

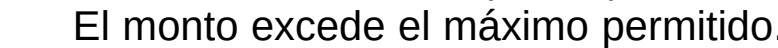
Facultad de Ciencias	Implementación de medidas de seguridad: Mejora de las condiciones laborales de funcionarios afectados a las tareas del Predio, Taller y colecciones. *	80.000,00
Facultad de Ciencias	Actualización del equipamiento informático de los Servicios al público del centro de documentación científica y biblioteca	79.219,00
Facultad de Ciencias	Acondicionamiento térmico del Centro de Documentación Científica y Biblioteca	299.993,00
Facultad de Ciencias	Mejora de las condiciones laborales en las oficinas de la administración de la Facultad de Ciencias. Mejora mobiliaria para los funcionarios que se dedican a tarea administrativas de apoyo	80.000,00
Facultad de Ciencias	Implementación de medidas de seguridad: Mejora de la iluminación en el predio del Centro de Investigaciones Nucleares (CIN) *	79.970,00
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	Proyecto Gabinetes Higiénicos	51.900,00
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	Equipamiento de las salas docentes de la Facultad de Ciencias Económicas	221.507,50
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	Proyecto salones de Clase - Acondicionamiento acústico, lumínico y de ventilación de los salones	1.033.000,00 **
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	Proyecto ergonómico - Mejoramiento de las condiciones de trabajo para los funcionarios que trabajan con ordenadores	298.213,10
Facultad de Ciencias Sociales	Adquisición e instalación de equipamiento para evitar robos dentro de FCS	124.672,00
Facultad de Ciencias Sociales	Proyecto B (1) - Adquisición e instalación de sistema de seguridad (cámaras de televisión, computadora u sofware) para evitar robos dentro de la Facultad	44.250,00
Facultad de Ciencias Sociales	Proyecto B (2) - Adquisición e instalación de sistema de seguridad en la Biblioteca de FCS	65.000,00
Facultad de Enfermería	Mejora de las condiciones de trabajo y estudio de la Facultad de Enfermería	83.806,00
Facultad de Enfermería	Género, Seguridad e Higiene	297.000,00
Facultad de Enfermería	Bioseguridad en el trabajador del Área Salud	80.000,00
Facultad de Enfermería	Mejora de las condiciones de trabajo y estudio de la Facultad de Enfermería	298.000,00
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Acondicionamiento Térmico y Ventilación de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	80.000,00
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Mejoramiento del área de comedor de cantina (acondicionamiento térmico, ventilación, reordenamiento y creación de subespacio diferenciados)	300.000,00
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Optimización de Acondicionamiento Lumínico de los espacios públicos comunes del local central de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	80.000,00
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Mejoramiento de las condiciones laborales en referencia a equipamiento y ergometría	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento del área Tecnológica con funciones de apoyo a la docencia e investigación - Tipo A	269.820,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento del área Tecnológica con funciones de apoyo a la docencia e investigación - Tipo B	78.795,00
Facultad de Ingeniería	Adecuación de tableros eléctricos	70.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento de seguridad	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Acondicionamiento acústico de aulas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Adquisición y colocación de láminas de optimización lumínica en luminarias	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Mejora de las condiciones de iluminación en áreas de trabajo	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Mejora de las condiciones de iluminación en sala de lectura de Biblioteca	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de extractores de aire en salas informáticas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de extractores de aire en salones de clases masivas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	70.000,00
Facultad de Ingeniería	Creación de SSHH de funcionarios en Planta Baja - Cuerpo Central	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento de una Brigada de Emergencia	70.000,00
Facultad de Ingeniería	Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	78.000,00
Facultad de Ingeniería	Sistema de extracción localizada de laboratorios de enseñanza e investigación	74.500,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2 Cuerpo Central	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas Inst. Ing. Química	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Apertura de ventana en fachada del cuerpo norte	300.000,00
Facultad de Ingeniería	Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	80.000,00

Facultad de Ingeniería	Apertura de ventanas en fachada del cuerpo sur	300.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de extractores eólicos en los entrepisos metálicos Cuerpo Norte	73.352,00
Facultad de Ingeniería	Colocación de cintas autoadhesivas antideslizantes en escalones	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipo de seguridad para funcionarios y estudiantes de bajos recursos que asisten en bicicletas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Readecuación de los SSHH de funcionarios Planta Baja - Cuerpo Central	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Readecuación de los SSHH del Instituto de Ensayo de Materiales	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Readecuación del SSHH del Decanato en Planta Baja - Cuerpo Central	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Readecuación de los SSHH del instituto de Ingeniería Eléctrica	300.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento de Seguridad en ascensores del Cuerpo Central	79.597,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de sistemas de detección y alarma de incendio en el cuerpo sur	300.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de sistema de detección y alarma de incendio en Biblioteca Central	300.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas de docentes Inst. Ingeniería Eléctrica	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas administrativas	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Instalación de 2 equipos de aire acondicionado en el Servicio de Impresiones del centro de estudiantes	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	70.000,00
Facultad de Ingeniería	Pintura de ventiletes de fibrocemento en el cuerpo sur	80.000,00
Facultad de Ingeniería	Equipamiento del personal de vigilancia	69.599,00
Facultad de Ingeniería	Readecuación de los SSHH del Instituto de Matemáticas y Estadísticas	300.000,00
Centro de Estudiantes de Ingeniería	Construcción de vestuarios y baños en complejo social deportivo del CEI	300.000,00
Facultad de Medicina	Seguridad perimetral en los edificios centrales de la Facultad de Medicina	276.000,00
Facultad de Medicina	Prevención de incendio en el edificio central de la Facultad de Medicina	68.000,00
Facultad de Medicina	Iluminación de emergencia en los edificios centrales de la Facultad de Medicina	57.600,00
Facultad de Medicina	Acondicionamiento del Laboratorio de Histotécnica del Departamento de Histología y Embriología	35.000,00
Facultad de Medicina	Mobiliario básico para el Laboratorio de Tejidos Excitables del Departamento de Fisiología	22.510,00
Facultad de Medicina	Acondicionamiento térmico del Laboratorio de Neurofisiología Celular y Sináptica del Departamento de Fisiología	26.800,00
Facultad de Medicina	Mejora de las condiciones de trabajo en el Departamento de Administración de Enseñanza	73.000,00
Facultad de Medicina	Fortalecimiento de las condiciones de higiene y acondicionamiento ambiental del bioterio	78.958,00
Facultad de Medicina	Mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral en biblioteca	71.300,00
Facultad de Medicina	Mejora de condiciones de trabajo en relación a la prevención de uso y consumo indebido de alcohol y drogas en el ámbito laboral	77.800,00
Facultad de Odontología	Instalación de luces de emergencia en corredores, halls, clínicas y aulas de la Facultad de Odontología de la UdelaR	80.000,00
Facultad de Odontología	Suministro y colocación de un generador de corriente en la Facultad de Odontología en la UdelaR	280.000,00
Facultad de Odontología	Taller para el Sector Mantenimiento incluyendo pistas de mantenimiento de equipos odontológicos	80.000,00
Facultad de Odontología	Instalación de Sistema de Aspiración en el Laboratorio Central de Prótesis de la Facultad de Odontología en la UdelaR	75.000,00
Facultad de Odontología	Mejora de las condiciones de trabajo en la Sala Docente del Primer Piso de la Facultad de Odontología de la UdelaR	74.200,00
Facultad de Odontología	Mejora de la iluminación del equipamiento odontológico de la Facultad de Odontología de la UdelaR	80.000,00
Facultad de Odontología	Adecuación del mobiliario - sillas y escritorios para PC adecuado a las exigencias de la ergonomía - en la Facultad de Odontología	80.000,00
Facultad de Odontología	Mejora de los sistemas sanitarios y de desagüe del equipamiento odontológico de la Facultad de Odontología de la UdelaR	80.000,00
Facultad de Psicología	Mejora de las condiciones de trabajo del Departamento de Enseñanza	41.964,00
Facultad de Psicología	Habilitación contra incendios de la Facultad de Psicología en el marco de mejora de las condiciones de seguridad laboral y estudiantil	75.048,00
Facultad de Psicología	Mejora de los canales de información y comunicación de la Facultad de Psicología	78.900,00
Facultad de Psicología	Equipamiento lumínico de la Facultad de Psicología en aulas y lugares de trabajo	79.488,00
Facultad de Psicología	Mejora de la Seguridad y de la Calidad de Servicio de Vigilancia en la Facultad de Psicología	298.123,00
Facultad de Psicología	Equipamiento de aulas para mejora de las condiciones de trabajo de los docentes de la Facultad	76.500,00
Facultad de Psicología	Mejora de las condiciones ambientales para la conservación del acervo bibliográfico del Departamento de Documentación y Biblioteca de Facultad de Psicología *	80.000,00
Facultad de Química	Disminución del riesgo de incendio	295.000,00
Facultad de Química	Mejora de las condiciones de trabajo, de estudio y de seguridad laboral de docentes, no docentes y estudiantes vinculados al Grupo de Semiconductores Compuestos (GSC)	80.000,00

Facultad de Veterinaria	Disminución del riesgo laboral por efectos climáticos sobre el arbolado	80.000,00
Facultad de Veterinaria	Mejoramiento de las condiciones de ventilación de laboratorios y aulas	300.000,00
Oficinas Centrales - Dirección General de Personal	Mejora de condiciones laborales en la Dirección General de Personal y del personal del tercer piso de Oficinas Centrales en relación con los baños	298.500,00
Oficinas Centrales - Dirección General de Planeamiento	Recambio del pavimento y regularización de situación crítica de instalaciones eléctricas y red informática	80.000,00
Oficinas Centrales - División Secretaría	Recambio de pavimento del primer piso de Oficinas Centrales	80.000,00
Oficinas Centrales - División Suministro	Suministro y colocación de cerramientos tipo blindes en local Anexo	45.000,00
Oficinas Centrales - División Suministro	Adquisición de mobiliario ergonómico para la División Suministros de Oficinas Centrales	79.000,00
Oficinas Centrales - División Suministro	Reacondicionamiento de uno de los Baños del local Anexo	25.000,00
Oficinas Centrales Depto. Intendencia	Prevención y protección contra incendio en la caldera de fuel -oil e iluminación de emergencia	79.800,00
Oficinas Centrales Dirección General de Arquitectura	Cambio de revestimiento de pavimento y colocación de cortinas venecianas	80.000,00
Pro Rectorado de Extensión y Actividades en el Medio	Proyecto para mejorar las condiciones generales de trabajo y estudio en el Centro Universitario de Rivera	79.379,00

* Presentados fuera de plazo (a la hora:13:00 del día 26.03.07)

** El monto excede el máximo permitido.



Llamado a propuestas: "campus" del futuro

El Plan de Obras y Mantenimiento y el Arq. Gustavo Scheps y su equipo siguen avocados a la elaboración de anteproyectos para la readecuación del Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI, más otros 2 edificios, los cuales a su vez permiten reordenar varios institutos y así satisfacer muchas necesidades.
Además se trabaja en el proyecto ejecutivo de entrepisos metálicos en el Cuerpo Sur.

A los efectos de mostrar parte del trabajo que está realizando el Arq. Scheps y el Plan de Obras y Mantenimiento, presentamos a Uds. algunas animaciones 3D generadas a partir de los proyectos arquitectónicos.



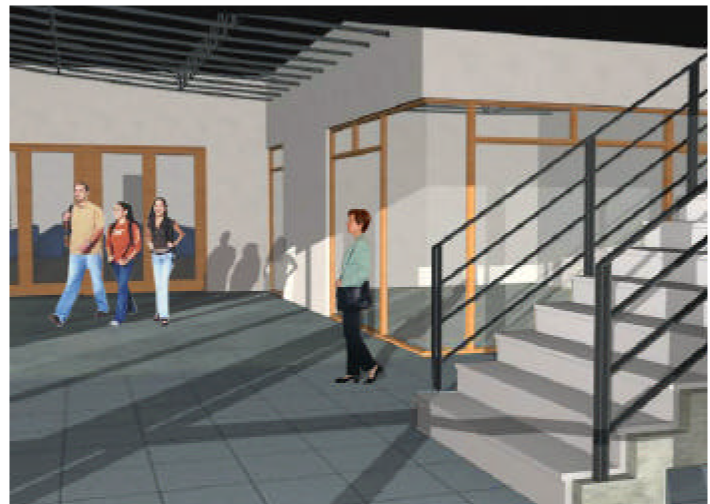




Y ahora, un poco de futurismo con el Edificio Polifuncional Faro.











 de la CAPPPA

Se aprobó en la CAPPPA la distribución presupuestal 2007.

La misma se ilustra en la siguiente tabla:

COD	SERVICIO	POR 2007	CONC. 2007	TOTAL
101	AGRONOMIA	$ 2.033.730	$ 0	$ 2.033.730
102	ARQUITECTURA	$ 826.416	$ 6.414	$ 832.830
103	CIENCIAS	$ 1.284.082	$ 373.190	$ 1.657.272
104	C.ECONOMICAS	$ 622.092	$ 0	$ 622.092
105	C.SOCIALES	$ 381.435	$ 0	$ 381.435
106	DERECHO	$ 885.317	$ 0	$ 885.317
107	HUMANIDADES	$ 426.803	$ 789.437	$ 1.216.240
108	INGENIERÍA	$ 2.038.014	$ 1.797.208	$ 3.835.222
109.1	MEDICINA	$ 1.878.225	$ 0	$ 1.878.225
109.2	HIGIENE	$ 821.407	$ 0	$ 821.407
110	ODONTOLOGÍA	$ 563.886	$ 389.900	$ 953.786
111	PSICOLOGÍA	$ 484.214	$ 1.163.936	$ 1.648.150
112	QUIMICA	$ 1.508.157	$ 417.750	$ 1.925.907
113	VETERINARIA	$ 993.762	$ 557.000	$ 1.550.762
114	I.E.N.B.A	$ 223.987	$ 467.880	$ 691.867
114,1	FAC.ARTES	$ 423.836	$ 0	$ 423.836
115	EUBCA	$ 61.359	$ 0	$ 61.359
116	E.U.M.	$ 23.913	$ 0	$ 23.913
117	C. COMUNIC.	$ 128.993	$ 0	$ 128.993
118	RECTORADO	$ 162.253	$ 0	$ 162.253
119	OF. CENTRALES	$ 462.737	$ 0	$ 462.737
120	SC BIENESTAR UNIV.	$ 201.520	$ 0	$ 201.520
121	C.U.P (Paysandú)	$ 122.638	$ 0	$ 122.638
122	F. ENFERMERIA	$ 445.396	$ 0	$ 445.396
123	R. NORTE (Salto)	$ 438.154	$ 0	$ 438.154
	C.U.R. y C.U.T.	$ 27.884	$ 0	$ 27.884
	C.U. TACUAREMBÓ	$ 0	$ 0	$ 0
	ISEF	$ 189.848	$ 0	$ 189.848
	APEX	$ 102.701	$ 0	$ 102.701
	DGA	$ 0	$ 0	$ 207.052
	RESERVAS	$ 0	$ 0	$ 4.122.935
	TOTALES	**$ 17.762.759**	**$ 5.962.715**	**$ 28.055.461**

 de la prensa

"LA MAYORIA DE LOS CENTROS DE ESTUDIOS TIENEN SERIOS DETERIOROS

Reclaman mejoras edilicias en la UdelaR para el área de la salud

** El Consejo Directivo Central (CDC) de la Universidad de la República (UdelaR) discutió, entre otros temas, el creciente problema edilicio que sufren los centros de estudios. En particular, los institutos del área de la salud manifestaron serias carencias y solicitan que en la Rendición de Cuentas se contemple un monto para la cobertura de estas necesidades.*

Las instituciones educativas del área de la salud dependientes de la UdelaR decidieron presentar ante el CDC un reclamo formal ante la "situación crítica de la infraestructura edilicia". En el documento se menciona la situación que vive actualmente la Escuela de Nutrición y Dietética, la cual "no posee instalaciones propias".

A mediados del año 2006, LA REPUBLICA visitó la Escuela de Nutrición, ubicada en el piso 13 del Hospital de Clínicas. En aquella oportunidad los estudiantes y los funcionarios plantearon que las instalaciones del centro de estudios "eran insuficiente para la cantidad de alumnos que tiene la institución". Además, se constataron serias fallas en la estructura, y graves problemas sanitarios que comprometían el mobiliario y los materiales de archivo de la institución. A la vez -según la mesa de la salud-, el centro de estudios terciario carece de espacio físico para desarrollar "tareas de laboratorio, espacios clínicos y actividades comunitarias". Por otra parte, afirman que la UdelaR no ha cumplido con lo pactado en cuanto a la mejora de las condiciones. Durante la sesión del CDC del martes, los directores y decanos de los centros de salud denunciaron graves problemas edilicios que datan, en algunos casos, "de varios años". Asimismo destacaron que la mitad de los centros de estudios universitarios públicos "se llueve".

La mesa del área de la salud reclamó también que las malas condiciones edilicias de la Facultad de Psicología provoca la falta de aulas apropiadas para los estudiantes. Asumen que otro de los factores para que, en varios casos, los alumnos de ese centro no puedan concurrir a clases es la falta de espacio, propia de la "masificación". Otro de los puntos conversados en el CDC fue que en el área existen actualmente "buenos laboratorios", pero están limitados en su accionar "a causa de los problemas de infraestructura edilicia". Por su parte, Enfermería reclama que, si bien fue agregada a la UdelaR como "facultad", no se le han destinado mayores recursos económicos para desarrollarse. También solicita un mayor espacio físico para llevar a cabo sus actividades educativas.

Política global

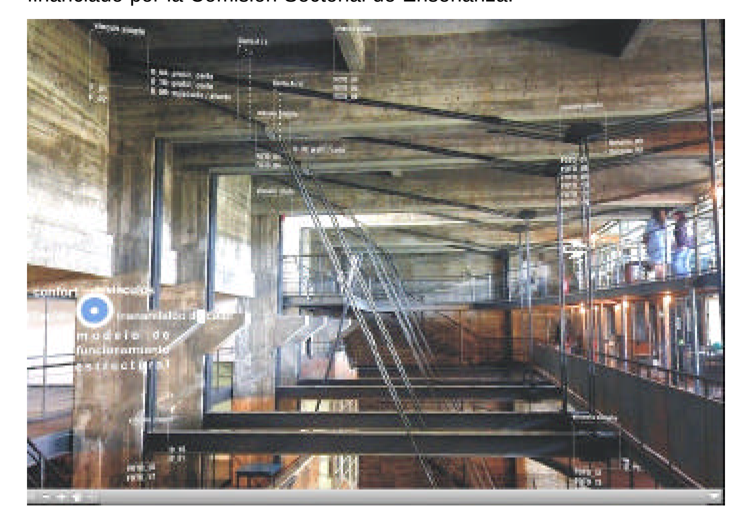
Varios consejeros universitarios plantearon que uno de los problemas de la UdelaR que impide que se concreten las reformas necesarias, entre ellas las edilicias, es "la falta de políticas globales". Los representantes de la mesa de la salud propusieron "avanzar" en el tema edilicio, con un "criterio en conjunto" para la "construcción de edificios de uso común", lo que deberá ser discutido en próximas reuniones por el CDC. A su vez, algunos consejeros solicitaron que la cuestión sea tenida en cuenta también en la reforma universitaria que se plantea trazar la institución desde este año. Los consejeros del área científica podrían presentar una propuesta para ser discutida en el seno del CDC, para avanzar así en la mejora edilicia."

Fuente: La República, 29 de marzo de 2007.

 estamos armando el archivo de la imagen del edificio

Como ya hemos mencionado en ediciones anteriores, estamos tratando de armar un archivo de la imagen (fotografía y video) del edificio de la Facultad de Ingeniería.

Recientemente hemos incorporado el CD editado por el Servicio de Medios Audiovisuales de la Facultad de Arquitectura " de lo material a lo abstracto –navegando por la Facultad de Ingeniería", el cual fue financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza.



Les solicitamos –nuevamente- a todos aquellos que tengan fotos o videos a que nos avisen y nos los presten para hacer copia de los mismos, o nos hagan llegar las mismas a través del correo electrónico: pobras@fing.edu.uy.

Información en el sitio web

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..

http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html